

Pinnankarheusmittari ja tulostin, Tyyppi: ST2



Tilaustiedot

Tilausnumero	499022 ST2
GTIN	4067263143352
Tuoteluokka	41M

Kuvaus

Malli:

Kannettava karheudenmittauslaite tarkkaan ja norminmukaiseen karheudenmittaukseen ja tulosten dokumentointiin. **Integroitu kalibrointinormaali (voidaan irrottaa)**. Suuri, valaistu 4,3 tuuman TFT-kosketusnäyttö. Käännettävä näyttö. Syöttölaitetta voi käyttää integroituna tai erikseen. LED-valopalkit tilan näyttöön (vihreä - akun tilan näyttö, punainen - virheilmoitus, sininen - mittaus, tiedonsiirto), integroitu korkeuden säätö, tietojen tallennus TXT-, X3P-, CSV- ja PDF-tiedostoon. ISO 16610 – 21 -standardin mukainen (korvaa DIN EN ISO 11562 -standardin) Gauss-suodatin, DIN EN ISO 13565 – 1 -standardin mukainen erikoissuodatin, DIN EN ISO 3274 -standardin mukainen IS-suodatin (voidaan kytkeä pois päältä). **Toleranssin valvonta:** Tunnistat nopeasti, onko mitattu arvo määritetyn toleranssin sisällä, ominaisarvojen värin avulla (vihreä – toleranssin sisällä ja punainen – toleranssin ulkopuolella). IATF 16949 -yhteensopiva – varma jäljitettävyys.

Etu:

- **Virran kytkemisen jälkeen heti käyttövalmis – intuitiivisesti ilman koulutusta, esim. automaattinen CutOff-valinta, karheusominaisuuksia koskevat tiedot suoraan laitteessa, valmiit mittausohjelmat ja nopea pääsy haluamiisi toimintoihin tallentamalla näyttöön suosikkeja.**
- **Mittaustulosten siirto Bluetooth-yhteyden kautta, vaihtoehtoisesti kaapeliyhteydellä. Yhteensopiva valinnaisen HCT- (Hoffmann Group Connected Tools) mobiilisovelluksen kanssa. Saatavissa maksutta Android- ja iOS-laitteisiin. Käytettävissä myös human interface devicen (HID) kanssa.**

- **Yhteenvedo useista mittauksista (esim. sarjasta) PDF-protokollassa HCT-mobiilisovelluksen avulla. Voit lisätä valokuvan esim. komponentista tai mittausasetelmasta ja lisätä raporttiin yksilöllisiä kommentteja.**
- **Dokumentointi valinnaisella profiilien tai tulosten tulostamisen mahdollistavalla lämpötulostimella bluetooth- tai kaapeliyhteyden kautta.**
- **Laitteen ohjelmistorajapinnan näyttöä voidaan muuttaa valoisasta pimeään valaistusolosuhteiden mukaan.**
- **Ergonominen jalusta huolehtii optimaalisesta katselukulmasta.**

Toimituksen sisältö:

Lisäksi Bluetooth-tulostin nro 499017.

Mukana syöttölaite, käsiprisma, jalusta nro 499023, vakiomittauskärki nro 499004 koko 6 – 350, integroitu karheusvertailumalli nro 499575 ja tehtaan kalibrointitodistus, integroitu korkeuden säätö, kärkisuoja, laturi / verkkolaite, käyttöohje, Mini-USB-kaapeli, USB-Bluetooth-dongle nro 499024, jatkokaapeli, syöttöyksikkö, kantolaukku.

Erikoistarvike:

Vara- tai erikoismittauskärki nro 499004.

Mittauskärjen jatkokappale nro 499008.

Kärkisuoja nro 499038.

Mittausjalusta nro 499011; 498857.

MarConnect-tiedonsiirtokaapeli nro 498941 koko USB2.

Varaosa:

Akku nro 499548 koko AKKU.

Tekninen kuvaus

Tulkintayksikön pituus	160 mm
Tulkintayksikön leveys	50 mm
Tulkintayksikön korkeus	77 mm
Karheusstandardit	DIN / ISO / JIS / ASME
Mittausmatkan pitkittäisluenta	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Mittausmatkat normin mukaiset	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automaattinen / N x Lc vapaasti valittavissa
Tuotenro, paristot/akut	081575 LR6
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Mittausnopeus	0,5 / 1,0 mm/s
Sisältyvien paristojen lukumäärä	1
Energiansyöttö	Akkukäyttöinen

enimmäismittausalue	0,014 tuuma
Tulkintayksikön paino	0,5 kg
enimmäismittausalue	350 µm
Radiokäyttö	HCT-mobiilisovellus
Radiokäyttö	HID (Human Interface Device)
Sarja	HCT
Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Liitäntä	USB-rajapinta
Liitäntä	Bluetooth-liitäntä
Kalibrointi	Q1
Kalibrointi	Q2
Tuotetyyppi	Karheudenmittauslaite

Palvelut

KalibrointiKarheusnormaali Tyyppi R	029220 R
KalibrointiKarheudenmittauslaite Tyyppi R	029200 R

Tarvikkeet

Mittauskärki malleihin ST2 / PS1 / PS10 / M300 ja 310 Tyyppi 6-350	499004 6-350
Lämpöpaperi tulostinsarjaa varten Tyyppi H1	499510 H1
Mittausjalusta ST-G pinnankarheusmittareille, kivilaatta Tyyppi PST-G	498857 PST-G
Mittausjalusta ST-D	499011
Liitoskaapeli syöttölaitteeseen	499036
Anturinsuoja syöttölaitteelle, jossa on prisma Tyyppi	499038
Vara-akku ST1, M300, M400	499549
Explorer-ohjelmisto	498847
JalustaistukkaKäsiprismalle ST2 / PS10 / M310	499035

Vara-akku PS10, M310 ja pidike Tyyppi AKKU

499548 AKKU

Tulostinsarja korkeuden ja pinnankarheuden
mittauslaitteille Tyyppi PRINTER

499017 PRINTER